ATLAS

DU

COURS D'ÉTUDES ENCYCLOPÉDIQUES,

EN SIX VOLUMES IN-8°,

Seconde édition revue, corrigée et augmentée, *principalement d'une Table* raisonnée *des matières, et dans laquelle l'auteur a fait* disparoître les erreurs *ou* omissions *presque inséparables d'une aussi vaste entreprise.*

PAR FRANÇOIS PAGÈS.

A PARIS,

Chez ARTAUD, libraire, quai des Augustins, N°. 50.

AN VIII.


Nouvelle Zemble
SEPTENTRIONAL
Bolschaia Zemla
RUSSIE ASIATIQUE
ou SIBERIE
Tobolak
ASIE
TARTARIE CHINOISE
TARTARIE INDÉPENDANTE
Lena R.
Amur R.
Pekin
Iedo
Ispaham
PERSE
Agra
MOGOL
INDES
Golfe de Bengale
Pondicheri
Ceylan
Maldives
Goa
Siam
Borneo
Celebes
Is. Philippines
I. Marianes
MER DU SUD
Is. de la Sonde
Is. du Japon
Formose
Samarcande
Oriental

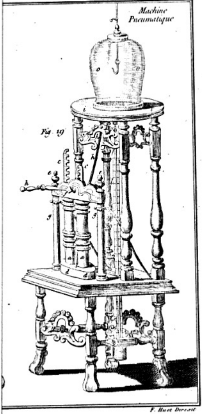
11. 3. 13

N.o I.



11.3.19

N.° 2.



F. Huot Direxit

11.3.13

N°

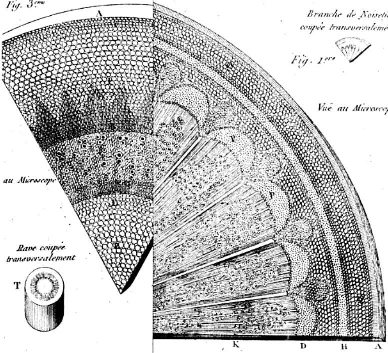


Fig. 3.eme

Rave coupée transversalement

au Microscope

Branche de Noisetier coupée transversalement

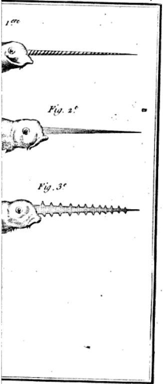
Fig. 1.ere

Vue au Microscope

F. Huot Direx.

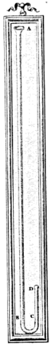
11. 3. 7.

N° 4.



F. Huot Direxit

Fig. 1.



2.

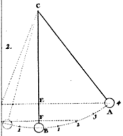


Fig. 3.

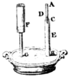
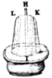


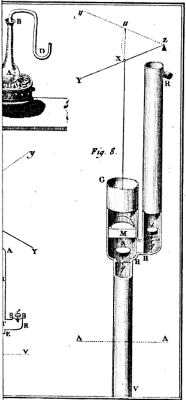
Fig. 4.



F Huet Dirent

11.3.19

N.º 6.



F. Huot Direxit

Fig. 8.

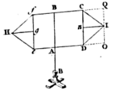


Fig. 10.

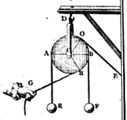
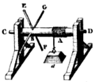




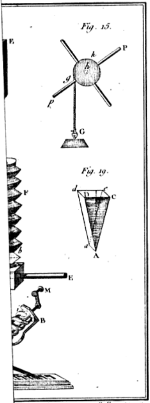
Fig. 14.



F. Huet Direxit

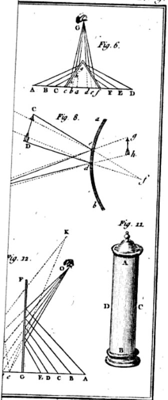
11.3.19

N° 8.



F. Huet Direxit

11.3.19



F. Huot Direxit

Fig. 15.

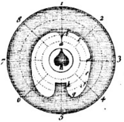


Fig. 18.

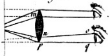


Fig. 17.

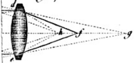


Fig. 19.



F. Huot Direxit

Fig. 5.

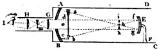


Fig. 4.

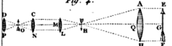


Fig. 7.

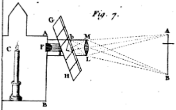
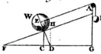


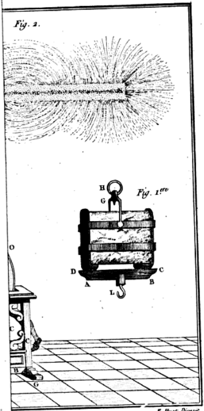
Fig. 3



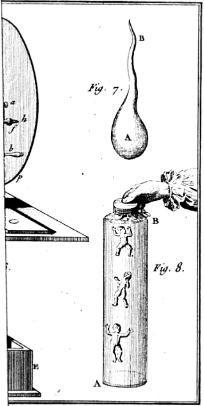
F. Huot Direxit

11.3.13

N° 12



F. Huot Direxit



F. Huot Direxit

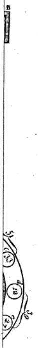
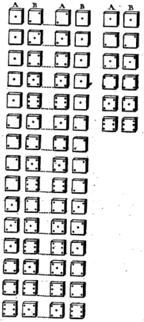


Fig. 5.



F. Huet Direxit

11.3.19

Nº. 15

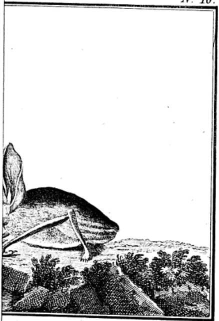


F. Huet Direxit

LE CERF.

113.11

Nº 16.



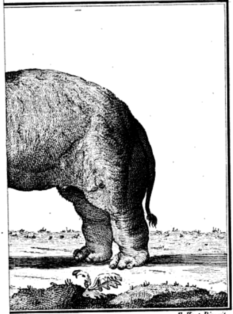
F. Huot Direxit

L'OEILLARD

N.º 17



RS BLANC.



F. Huot Direxit

ELEPHANT.

11. 3. 19

N° 19



F. Huet Direxit

LE PORC-EPI.

N° 20



F. Huot Direxit

LE PHOQUE.

(1/3.7)

N° 21

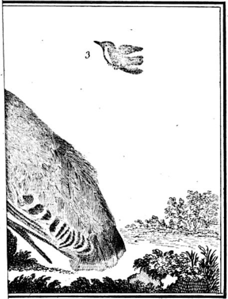


F. Huot Direxit

PONGO FEMELLE.

11.3.19

Nº 22



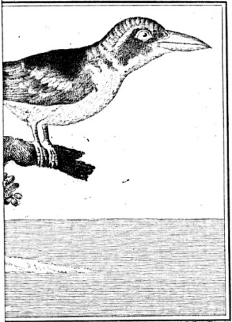
3

F. Huet Direxit

ROCHE. 3 L'OISEAU MOUCHE.

11.3.19

N° 23



F. Huet Direxit

RTIN-PÊCHEUR DE TERNATE

11.3.19

Nº. 24



L'OISEAU DE PARADIS.

N° 25



F. Huot Direxit

LE BEC CROISÉ.

16.3.13

N° 26



AN A GORGE BLANCHE DE CAYENNE

N° 27

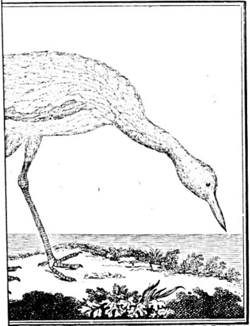


F. Huet Direxit

'OISEAU ROYAL FEMELLE

11.3.19

Nº 28



LA GRUE

11.3.19

N.° 29



F. Huot Direxit

LE PELICAN

11.3.19

N.º 30.



P. Huet Direx.

LE MACAREUX.

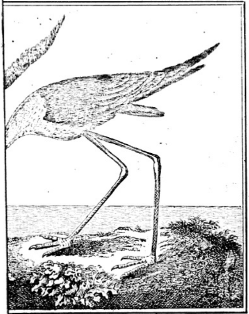
No 31



F. Huot Direxit

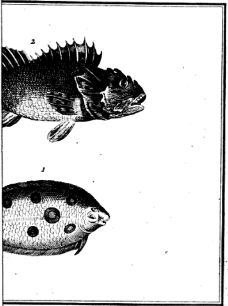
LE BEC EN CISEAUX

N° 32.



F. Huot Direxit

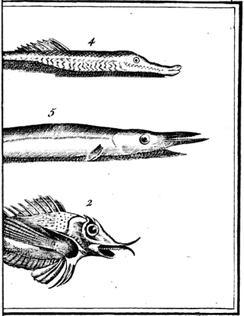
L'HUITRIER.



P. Huot Direxit

4 Le Poisson volant ordinaire.

N°. 34

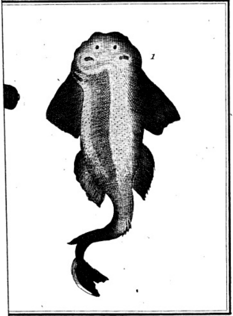


F. Huot Direxit

ou Tourd. 4 le Poisson-Trompette. 5 L'Aiguille.

1:7.19

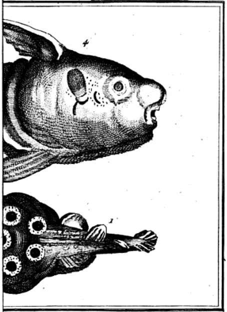
Nº 35.



Marteau separée du corps. F. Hust Direxit

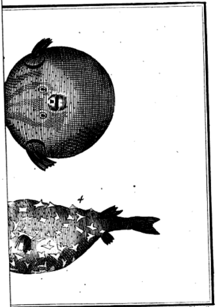
11.3.19

Nº 36



a Mole

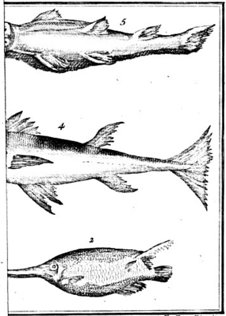
P. Huot Direxit



F. Huot Direxit

4 Le Poisson rond piquant.

Nº 38



F. Huot Direxit

5 La Scie .

11.3.19

N° 3



F. Huet Direxit

...amie. 4 La Roussette

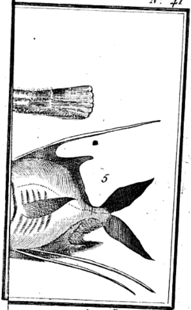


Flambeau. 4 Le Tænia de Bellon.

F. Huet Direx.

11.3.19

N° 41

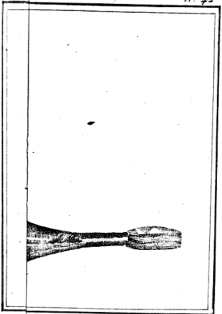


F. Huot Direxit

l'Abacatuxia ou Abacatuaia.

11. 3.10

Nº 42



P. Huet Direxit

11. 3. 19

N.° 43



F. Hus Direxit

11.3.19

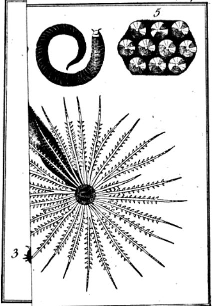
N° 44



F. Huot Direxit

N° 45

5



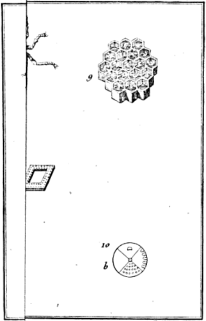
3

F. Huot Direxit

...s 5 Œil à facetes.

11.3.19

Nº 46

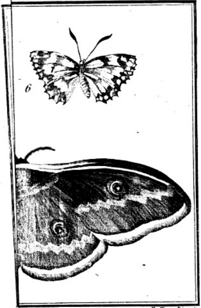


F. Huet Dirrexit

Hippobosque. 9 Rayons de miel.

11.3.19

No. 47.

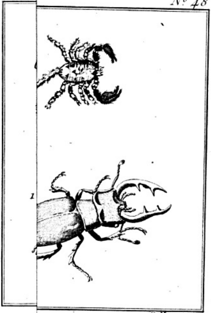

6

F. Huot Direxit

d Nacré. 6 le Demi-deuil.

11.3.4,

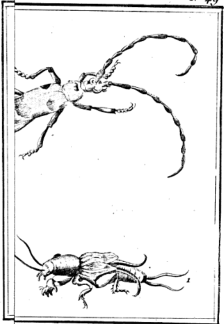
N° 48



F. Huot Direxit

que. 6. le Pou.

11.3.1.

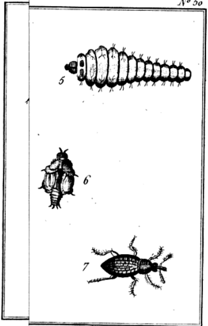


F. Huot Direxit

1 ...upreste. 6 Le Phalangiste. 7 Le Capricorne Rosalie.

11.3.19

N° 50

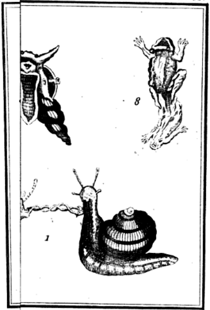


P. Huet Direxit

1
6. s les feuilles du Saule, très grossi.

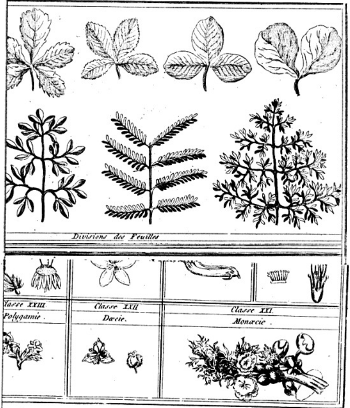
1:3.4

Nº. 51.



I 5. La Grenouille. 6 Le Têtard entouré de

UIVANT LINNŒUS ET TOURNEFORT.



F. Huet Direxit

SECOND
TABBEAU.

DIVISION et caractères des huit Classes d'Animaux, *par* M. Daubenton.

ANIMAUX.

Une tête.							La plupart sans tête.
Des narines.						Sans narines.	
Des oreilles.						Sans oreilles.	
Deux ventricules dans le cœur.			Un seul ventricule dans le cœur.			Le cœur de différentes formes, ou inconnu.	
Sang chaud.			Sang presque froid.			Une liqueur blanchâtre. au lieu de sang.	
Inspirations et expirations de l'air fréquentes.			Inspirations et expirations de l'air par longs intervales		Entrée de l'air par des ouies.	Entrée de l'air par des stigmates.	Nulle entrée apparente pour l'air.
Vivipares.		Ovipares					
Des mamelles.		Sans mamelles.					
1er. Ordre QUADRUPÈDES.	2ème. Ordre. CÉTACÉS.	3ème. Ordre. OISEAUX.	4ème. Ordre. QUADRUPÈDES OVIPARES.	5ème. Ordre. SERPENS.	6ème. Ordre. POISSONS.	7ème. Ordre. INSECTES.	8ème. Ordre. VERS.
Quatre pieds et du poil.	Des nageoires sans poil.	Des plumes.	Quatre pieds sans poil.	Des écailles sans pieds ni nageoires.	Des écailles et des nageoires.	Des anternes.	Sans pieds et sans écailles

11.3.19 54

e de M. Brisson.

RDRES.	GENRES.	
e corps.	Fourmilier.	*Myrmecophaga.*
r le corps.	Pholidote.	*Pholidotus.*
vert de poils.	Paresseux.	*Tardigradus.*
vert d'un test osseux.	Armadille.	*Cataphractus.*
nes longues en haut, trompe.	Eléphant.	*Elephantus.*
nes longues en bas.	Vache Marine.	*Odobenus.*
six.	Chameau.	*Camelus.*
devant plus longues que e derrière.	Giraffe.	*Giraffa.*
ales.	Bouc.	*Hircus.*
	Bélier.	*Aries.*
tés.	Bœuf.	*Bos.*
	Cerf.	*Cervus.*
	Chevrotin.	*Tragulus.*
	Cheval.	*Equus.*
	Cochon.	*Sus.*
	Loutre.	*Lutra.*
	Taupe.	*Talpa.*
	Philandre.	*Philander.*

N.

SECTIONS.	GENRES.	
e couronne formée de plumes, semblables aux nes de chiendent.	L'Oiseau Royal.	*Balearica.*
onique et recourbé.	Le Cariama.	*Cariama.*
	Le Kamichy.	*Anhima.*
onique, applati sur les côtés, le devant de la dépourvu de plumes.	La Poule Sultane.	*Porphyria.*
branes des doigts simples, bec droit et aigu.	La Poule d'eau.	*Gallinula.*
	Le Phalarope.	*Phalaropus.*
branes des doitgs découpées.	La Foulque.	*Fulica.*
	La Grèbe.	*Colymbus.*
lroit et aigu.	Le Guillemot.	*Uria.*
pplati sur les côtés et strié transversalement.	Le Macareux.	*Fratercula.*
	Le Pingoin.	*Alca.*
roit, bout de la mandibule supérieure crochu.	Le Manchot.	*Spheniscus.*
	Le Gorfou.	*Cataractes.*
lroit et aigu.	Le Plongeon.	*Mergus.*
	L'Albatros.	*Albatrus.*
	Le Puffin.	*Puffinus.*
rochu vers sa pointe.	Le Petrel.	*Procellaria.*
	Le Stercoraire.	*Stercorarius.*
	Le Goiland.	*Larus.*
	L'Hirondelle de mer	*Sterna.*
lroit applati sur les côtés.	Le Bec en ciseaux.	*Rygchopsalia.*
n peu cylindrique, bout de la mandibule ieure crochu.	L'Harle.	*Merganser.*
onvexe à sa partie supérieure et applati inférieurement.	L'Oye.	*Anser.*
	Le Canard.	*Anas.*
	L'anhinga.	*Anhinga.*
aigu.	Le Paille en Cul.	*Lepturus.*
	Le Fou.	*Sula.*
rochu à sa pointe.	Le Cormoran.	*Phalacrocorax.*
	Le Pélican.	*Onocrotolus.*
lentelé, recourbé vers son milieu, mandi- nférieure plus large.	Le Flamant.	*Phœnicopterus.*
	L'Avocette.	*Avocetta.*
ans dentelure.	Le Coureur.	*Corriva.*

11.3.13

57

es, par DAUBENTON.

ESPÈCES.
e de cuir.
es de l'écaille anticipent les unes sur les autres.
les aux pieds de devant, un seul aux pieds de derrière.
les aux quatre pieds.
ronde et applatie.
èces de l'écaille renflées.
e ongles à chaque pied.
le au bout de la queue.
ds de l'écaille dentelés.
aux pieds de derrière.
lignes vertes disposées comme des rayons.
ert.
ne jaunâtre sur le dos, une bande orangée sur les côtés.
run.
ercule en forme de rein au-dessus de l'oreille.
de petites taches d'un beau rouge sur le ventre.
ché de rouge et de jaune, le ventre jaunâtre et taché de noir.
les saillantes.
cules en forme de perles et de couleur rougeâtre, du rouge sur le corps.
ur les côtés du corps.
e noire oblongue entre les yeux et les jambes de devant.
transversal sous le cou.
, avec trois raies jaunes, longitudinales.
ndes pâles et longitudinales sur le dos.
atre gros tubercules oblongs près de l'anus.
seau sur le dos.
doigts à chaque pied, un tubercule sous chacune des phalanges.
membrane entre les doigts des quatre pieds.
membrane sous l'ouverture des oreilles.
bien formée sur le dos.
essus, blanche en dessous, une ligne jaune sur les côtés du corps.
cules laciniés aux talons et aux doigts.
les bandes de couleur cendrée, pâle sur les hypocondres.
s brun avec des taches vertes.
sie conique de chaque côté du cou.
e petites taches rousses de chaque côté du dos.
ouge.
igre.

ES; PAR DE LA CÉPÈDE.

…VISION.		VIIIe. DIVISION.	
…es en forme …iles.		Trois ou quatre doigts aux pieds de devant, quatre ou cinq doigts aux pieds de derrière.	
…ARACTERES.		ESPECES.	CARACTERES.
Trois poches …longées et poin…ues sous la gor…e.		*Salamandre terrestre.*	La queue ronde, des taches jaunes, marquées de points noirs.
		S. à queue plate.	La queue garnie par-dessus et par dessous d'une membrane verticale.

SECONDE CLASSE. Quadrupèdes ovipares qui n'ont point de queue.

PREMIER GENRE. GRENOUILLES.		SECOND GENRE. RAINES.		TROISIEME GENRE CRAPAUDS.	
La tête et le corps alongés, l'un ou l'autre anguleux.		Le corps alongé, des pelottes visqueuses sous les doigts,		Le corps ramassé et arrondi.	
ESPECES.	CARACTERES.	ESPECES.	CARACTERES.	ESPECES.	CARACTERES.
Grenouille commune.	La couleur verte, trois raies jaunes le long du dos, les deux exterieures saillantes.	*Raine verte ou commune.*	Le dos vert, deux raies jaunes bordées de violet, et qui s'étendent depuis le museau jusqu'aux pieds de derrière.	*Crapaud commun.*	Un tubercule en forme de rein, au-dessus de chaque oreille.
	La couleur rousse, une tache noire de…	*R. Bosse…*	Une bosse sur…	*C. Vert…*	Des taches vertes bordées de noir, et reunies plusieurs ensemble.
					Des lignes vertes en…

REPTILES BIPÈDES.

I.re DIVISION.		II.e DIVISION.	
Deux pieds de devant.		Deux pieds de derrière.	
ESPECES.	CARACTERES.	ESPECES.	CARACTERES.
Bipède cannelé.	Des demi-anneaux sur le corps et sur le ventre, des anneaux entiers sur la queue qui est très-courte.	*Sheltopusik*	Un sillon longitudinal de chaque côté du corps, les trous auditifs assez grands, la queue au moins aussi longue que le corps.

x de taches noires.
oirâtres, bordées de blanc.
un.
ches noires rhomboïdales sur le dos.

re.
rbe sur la tête.
taches rondes.

avec des taches rondes, blanches et bordées de noir sur les côtés du corps.

ues dents de dessous.
ts jaunes, disposés en différens sens réguliers.

t pâle, avec des taches brunes.
bruns.

des taches et des raies noires.
atre par-dessous.
59 petites.
les noires par le bout.
en dessus, avec des bandes blanches.
hes.
grosse, noir en dessus, blanc en dessous.
vec des taches noiratres.
t courbe entre les yeux.
trois bandes brunes sur la tête et une sur le dos.
c en dessous.

s et 140 petites.
entre les yeux.
ales et des bandes blanches.
r les côtés du corps.

s cercles blancs et rouges, et disposées sur le corps en lignes transversales.

oires, disposées sur des lignes longitudinales.
re et de roux.
t larges.
t des anneaux roux.
s centre et rousses sur les bords.
lantes en forme de défenses.
e de lombric.

tue.
al sur un fond blanchatre.
rois raies noires et longitudinales.
le ventre gris.
r fois aussi longue que le corps.

tre.

ue.
s.

Paille-en-cul. *Trichiurus.*
.... *Xiphias.*
.... *Ophidium.*

.... *Trachnius.*
.... *Uranoscopus.*
.... *Callionymus.*
.... *Blennius.*

.... *Gobius.*
.... *Cepola.*
.... *Coryphæna.*
.... *Scomber.*
PREMIÈR .... *Labrus.*
ACANTHOP........ *Sparus.*
Les nageo........ *Chætodon.*
tenues par........ *Sciæna.*
.... *Perca.*
.... *Scorpæna.*
.... *Mullus.*
.... *Trigla.*
.... *Clupea.*
.... *Exocœtus.*
.... *Cyprinus.*
.... *Cobitis.*
.... *Amia.*
.... *Mormyrus.*

.... *Singnathus.*
.... *Balistes.*
.... *Ostracion.*
Ou les ouies incomplettes.
dents .... *Tetraodon.*
lents. .... *Diodon.*
TROISIÈM
BRANCHI........ *Lophius.*

.... *Cyclopterus.*

.... *Centriscus.*
.... *Pegasus.*

-us.

-m.

-a.

Y.

ECTIONS.	ARTICLES.	GENRES.	
	es Hémiptères ou Insectes à demi-étui, sont	La Cigale	*Cicada.*
		La Punaise	*Cimex.*
		La Naucore	*Naucoris.*
		La Punaise à avirons.	*Notonecta.*
		La Corise	*Corixa.*
		Le Scorpion aquatiq.	*Hepa.*
		La Psylle.	*Psylla.*
		Le Puceron	*Aphis.*
		Le Kermès.	*Chermes.*
		La Cochenille	*Coccus.*
	es Insectes à quatre ailes farineuses, sont	Le Papillon	*Papilio.*
		Le Sphinx.	*Sphinx.*
		Le Pterophore.	*Pterophorus.*
		La Phalène	*Phalæna.*
		La Teigne.	*Tinœa.*
	s Insectes aptères, ou sans ailes, sont	La Podure.	*Podura.*
		La Forbicine	*Forbicina.*
		La Puce.	*Pulex.*
		La Pince.	*Chelifer.*
		La Tique	*Acarus.*
		Le Faucheur	*Phalangium.*
		L'Araignée	*Aranea.*
		Le Monocle.	*Monoculus.*
		Le Binocle	*Binoculus.*
		Le Crabe	*Cancer.*
		Le Cloporte.	*Oniscus.*
		L'Aselle.	*Asellus.*
		La Scolopendre.	*Scolopendra.*
		L'Iule	*Iulus.*

…it de la nouvelle Encyclopédie.)

…nple.
…etits tubes perforés.

…e.
…spire presque pas apparente.
…nale non dentée du côté de la columelle.
…stries obliques.
…ssée.
…e canal.
…rt et par une petite échancrure oblique.
…bords sont repliés vers le dos.

…rbé.
…hancré.
…t.

…i longue ou plus longue que la coquille.

…lentée.
…ée.
…vre.

…es imperforées.
…ondément découpés, et dont un côté est percé par un tube.
…nt les bords sont entiers, et le disque est percé par un tube.
…, l'ouverture fermée par une opercule.

…ansverses, chaque tube composé d'articulation et terminé en haut par un rebord applati et radié.
…arnies de lames radiées contenant un polype.
…t les parois sont garnis de lames obliques, parallèles, alternes.
…indrique ou en forme d'entonnoir, chaque pore contenant un polype.
…s et disposées sur plusieurs rangs, chaque cellule contenant un polype.
…et fixée à la base par de petits tubes, chaque cellule contenant un polype.
…superficie est poreuse, les polypes inconnus.
…'une enveloppe poreuse et friable, parsemée de cellules, chaque cellule contenant un polype.
…enveloppe poreuse, vasculeuse ou friable et parsemée de cellules, chaque cellule contenant un polype.
…rface parsemée de petits poils roides et converte d'une humeur glaireuse.
…n forme de vésicules, parsemées sans régularité.
…polype pourvu de deux rangs de tentacules.
…s sont perforés aux deux extrémités.
…polype.
…vers le haut, le bord supérieur des ailerons garni de polypes, un os dans l'intérieur,
…e d'une glaire sensible et parsemée d'ouvertures qui absorbent l'eau.

11.3.19 63 14

II

D

MESS

Le

Le

Le

LE

Le

Le C

ERRATA concernant l'Atlas du Cours d'Études encyclopédiques.

TOME III.

Page 82, à la dernière ligne, au lieu de fig. première n°. 2, *lisez :* n°. 3.
Page 84, ligne 27, supprimez ces mots : fig. 3.
Page 89, ligne 3, au lieu de fig. 4, *lisez :* fig. 3, n°. 3.
Page 283, ligne 18, à ces mots fig. 8, ajoutez n°. 6.
Page 300, ligne 20, au lieu de fig. 11, *lisez :* fig. 12, et ligne 24, au lieu de fig. 12, *lisez :* fig. 11.
Page 304, ligne 26, supprimez ces mots fig. 13, n°. 6.
Page 306, ligne 18, supprimez ces mots fig. 14, n°. 7.
Page 326, ligne 25, au lieu de fig. 15, n°. 6, *lisez :* fig. 16 *bis*, n°. 8.
Page 333, ligne 18, au lieu de fig. 19, *lisez :* fig. 20.
Page 357, ligne 8, au lieu de fig. première, n°. 7, *lisez:* fig. 13, n°. 6; et à la ligne 10, au lieu de fig. 2, n°. 7, *lisez :* fig. 14, n°. 6.
Page 359, ligne 10 et 11, au lieu de fig. 7, n°. 7, *lisez:* fig. 16, n°. 6; et fig. 2, n°. 7, *lisez :* fig. 15, n°. 6; et fig. première, n°. 7, *lisez :* fig. 3, n°. 5.
Page 378, ligne 12, supprimez ces mots fig. 7, n°. 7.
Page 380, ligne 20, supprimez ces mots fig. 4, n°. 7.
Page 384, ligne 16, supprimez ces mots fig. 4, n°. 7.
Page 395, ligne 6, supprimez ces mots fig. 8, n°. 7.
Page 406, ligne dernière, au lieu de fig. 9, n°. 7, *lisez :* fig. 17, n°. 2.
Page 407, ligne 30, au lieu de fig. 10, n°. 7, *lisez :* fig. 18, n°. 2.
Page 416, ligne 19, au lieu de fig. 11, n°. 3, *lisez :* fig. 19, n°. 2.
Page 474, ligne 27, au lieu de n°. 8, *lisez :* n°. 9.

TOME IV.

Page 20, ligne 9, au lieu de fig. 16, n°. 10, *lisez :* fig. 20 et 21, n°. 10.
Page 25, ligne 5, supprimez ces mots fig. 22, n°. 10.
Page 40, ligne 11, supprimez ces mots, fig. 3, n°. 11.
Page 45, ligne 26, au lieu de fig. 8, n°. 11, *lisez :* fig. 8, n°. 9.
Page 49, ligne 27, au lieu de fig. première, *lisez :* fig. 2, n°. 12.
Page 155, ligne dernière. *Voyez en la forme dans la fig. 2, n°. 13, lisez :* fig. 7.
Page 157, ligne 21, au lieu de fig. 2, *lisez :* fig. 8, n°. 13.
Page 369, à la note qui est au bas, au lieu de fig. 5, *lisez :* fig. 4.
Page 370, ligne 9, au lieu de fig. 5, *lisez :* fig. 4.

11.3.19

Z

65

11. 3. 19